

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PC17EP2005/050295

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04Q7/32 H04M17/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 H04Q H04M

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	DE 100 39 434 A (INFINEON TECHNOLOGIES AG) 21 February 2002 (2002-02-21) column 1, line 40 - column 2, line 52 column 3, line 11 - line 14 column 3, line 29 - column 4, line 58 figures 1-3	1-6,9,10
Y	WO 03/079713 A (T MOBILE DEUTSCHLAND GMBH ;DUPRE MICHAEL (DE); SPORN ULRICH (DE)) 25 September 2003 (2003-09-25) the whole document	1-6,9,10
A	US 6 415 142 B1 (MARTINEAU PHILIPPE) 2 July 2002 (2002-07-02) column 5, line 63 - column 8, line 12 ----- -/--	1-10

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

G document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

19 April 2005

Date of mailing of the international search report

27/04/2005

Name and mailing address of the ISA
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Müller, N

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2005/050295

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 6 332 579 B1 (RITTER RUDOLF) 25 December 2001 (2001-12-25) column 2, line 44 - line 64 column 6, line 64 - column 7, line 43 -----	1-10
A	WO 99/46926 A (ERICSSON TELEFON AB L M) 16 September 1999 (1999-09-16) page 3, line 15 - line 27 page 4, line 12 - page 7, line 17 -----	1-10
A	US 2003/027549 A1 (KIEL RAFAEL ET AL) 6 February 2003 (2003-02-06) page 1, paragraph 8 page 3, paragraph 26 -----	6
A	DE 101 26 939 A (GENIMA INNOVATIONS MARKETING G) 12 December 2002 (2002-12-12) column 2, paragraph 18 - column 3, paragraph 34 -----	1-10
A	"Wireless Identity Module, Part: Security, Version 12-July-2001, Wireless Application Protocol WAP-260-WIM-20010712-a" 12 July 2001 (2001-07-12), , XP002247392 page 8 page 15 - page 18 -----	1-10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2005/050295

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 10039434	A	21-02-2002	DE 10039434 A1	21-02-2002
WO 03079713	A	25-09-2003	DE 10211674 A1	09-10-2003
			AU 2003223856 A1	29-09-2003
			WO 03079713 A1	25-09-2003
			EP 1486088 A1	15-12-2004
US 6415142	B1	02-07-2002	US 5915226 A	22-06-1999
			AU 706532 B2	17-06-1999
			AU 2401397 A	12-11-1997
			CA 2252526 A1	30-10-1997
			EP 0894397 A1	03-02-1999
			WO 9740616 A1	30-10-1997
			NZ 332372 A	23-06-2000
			ZA 9703215 A	14-11-1997
US 6332579	B1	25-12-2001	WO 9931868 A1	24-06-1999
			AT 208978 T	15-11-2001
			AU 5186698 A	05-07-1999
			BR 9714912 A	10-10-2000
			CA 2313084 A1	24-06-1999
			DE 59705423 D1	20-12-2001
			EA 2356 B1	25-04-2002
			EP 1038387 A1	27-09-2000
			JP 2002509396 T	26-03-2002
WO 9946926	A	16-09-1999	AU 2966999 A	27-09-1999
			WO 9946926 A1	16-09-1999
US 2003027549	A1	06-02-2003	WO 03013123 A1	13-02-2003
			JP 2003060814 A	28-02-2003
DE 10126939	A	12-12-2002	DE 10126939 A1	12-12-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050295

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 H04Q7/32 H04M17/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 H04Q H04M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 100 39 434 A (INFINEON TECHNOLOGIES AG) 21. Februar 2002 (2002-02-21) Spalte 1, Zeile 40 - Spalte 2, Zeile 52 Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 14 Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 58 Abbildungen 1-3	1-6,9,10
Y	WO 03/079713 A (T MOBILE DEUTSCHLAND GMBH ;DUPRE MICHAEL (DE); SPORN ULRICH (DE)) 25. September 2003 (2003-09-25) das ganze Dokument	1-6,9,10
A	US 6 415 142 B1 (MARTINEAU PHILIPPE) 2. Juli 2002 (2002-07-02) Spalte 5, Zeile 63 - Spalte 8, Zeile 12	1-10
	-/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

19. April 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

27/04/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Müller, N

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/050295

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 6 332 579 B1 (RITTER RUDOLF) 25. Dezember 2001 (2001-12-25) Spalte 2, Zeile 44 - Zeile 64 Spalte 6, Zeile 64 - Spalte 7, Zeile 43 -----	1-10
A	WO 99/46926 A (ERICSSON TELEFON AB L M) 16. September 1999 (1999-09-16) Seite 3, Zeile 15 - Zeile 27 Seite 4, Zeile 12 - Seite 7, Zeile 17 -----	1-10
A	US 2003/027549 A1 (KIEL RAFAEL ET AL) 6. Februar 2003 (2003-02-06) Seite 1, Absatz 8 Seite 3, Absatz 26 -----	6
A	DE 101 26 939 A (GENIMA INNOVATIONS MARKETING G) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) Spalte 2, Absatz 18 - Spalte 3, Absatz 34 -----	1-10
A	"Wireless Identity Module, Part: Security, Version 12-July-2001, Wireless Application Protocol WAP-260-WIM-20010712-a" 12. Juli 2001 (2001-07-12), , XP002247392 Seite 8 Seite 15 - Seite 18 -----	1-10

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050295

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10039434	A	21-02-2002	DE	10039434 A1	21-02-2002
WO 03079713	A	25-09-2003	DE	10211674 A1	09-10-2003
			AU	2003223856 A1	29-09-2003
			WO	03079713 A1	25-09-2003
			EP	1486088 A1	15-12-2004
US 6415142	B1	02-07-2002	US	5915226 A	22-06-1999
			AU	706532 B2	17-06-1999
			AU	2401397 A	12-11-1997
			CA	2252526 A1	30-10-1997
			EP	0894397 A1	03-02-1999
			WO	9740616 A1	30-10-1997
			NZ	332372 A	23-06-2000
			ZA	9703215 A	14-11-1997
US 6332579	B1	25-12-2001	WO	9931868 A1	24-06-1999
			AT	208978 T	15-11-2001
			AU	5186698 A	05-07-1999
			BR	9714912 A	10-10-2000
			CA	2313084 A1	24-06-1999
			DE	59705423 D1	20-12-2001
			EA	2356 B1	25-04-2002
			EP	1038387 A1	27-09-2000
			JP	2002509396 T	26-03-2002
WO 9946926	A	16-09-1999	AU	2966999 A	27-09-1999
			WO	9946926 A1	16-09-1999
US 2003027549	A1	06-02-2003	WO	03013123 A1	13-02-2003
			JP	2003060814 A	28-02-2003
DE 10126939	A	12-12-2002	DE	10126939 A1	12-12-2002